Astra Hybrid330

ORDER CODE: **ASTRAHYB330**



SOURCE
330W LED bianco ad alta potenza

ZOOM RANGE
3° - 50° motorizzato, lineare

IP RATING
IP20

WEIGHT
21,6kg / 47.62lbs

FLUSSO LUMINOSO (MAX)
8'493 lm

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	330W LED bianco ad alta potenza
CCT sorgente:	7.000K
Flusso luminoso:	(3°) 8'493 lm - (50°) 15'272
Lux:	(3°) 114'701 lx - (50°) 1'882lx @5 m full
Durata media sorgente:	> 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

OTTICA

Zoom range:	3° - 50° motorizzato, lineare
Diametro lente:	140mm
Tipo lente:	lenti antiriflesso ad alta definizione con trattamento acromatico
Focus:	motorizzato 16 bit

SISTEMA COLORE

Miscelazione del colore:	sistema di 3 ruote colori CMY
CCT:	sulla ruota 2.400 K e 3.200 K
Ruota colori:	HighCRI+8 filtri dicroici su tre ruote indipendenti

EFFETTI DINAMICI

Risoluzione di controllo:	controllo dimmer a 16 bit
Ruota di animazione:	ruota animazione indicizzabile con rotazione oraria e antioraria
Generatore effetti:	2 prismi sovrapponibili
Prisma circolare:	8-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
Prisma lineare:	6-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
Frost:	lineare 0-100%

GOBO

Ruota gobo 1:	8 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
Dimensioni gobos:	19,9 mm esterno / 16 mm immagine / fino a 3 mm spessore
Gobos fissi:	11 gobos fissi + open

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, ArtNet, sACN (IGMP v2), CRMX
Canali DMX:	29ch
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	display a colori LCD ad alta risoluzione con rotazione automatica

MOVIMENTO

Pan:	540° - 16-bit
Tilt:	270° - 16-bit
Feedback posizione:	riposizionamento automatico dopo movimento esterno
Blocco pan / tilt:	per il trasporto e la manutenzione

ELETTRONICA

Dimmer:	0 - 100% lineare, elettronico
Curve dimmer:	4 curve dimmer selezionabili
Strobo / shutter:	1 - 30 Hz, elettronico
Batteria display:	inclusa, batteria tampone autoricaricabile
PWM selezionabile:	600 - 50.000 Hz (step selezionabili)
Aggiornamento firmware con:	via DMX con UPBOXPRO/UPBOX2 (non inclusa) o tramite pennetta USB

SPECIFICHE TECNICHE

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione:	Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT connectors
Connessione di segnale:	Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors
Connessione Wireless:	LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
Connessione dati:	Neutrik Art-Net RJ45 IN/OUT
EtherFlow:	Switch Ethernet pass-through che preserva la connettività di rete anche quando la fixture è priva di alimentazione

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz (max range assoluto: 90-264V - 50/60Hz)
Potenza massima assorbita (230V):	544W
Output (a 230V):	4 unità connesse in serie
Standby power:	91W
Fattore di potenza:	> 0,98

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, RCM, FCC, cTUVus

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP20
Raffreddamento:	heat pipe con ventola silenziosa
Struttura:	Struttura in alluminio con copertura in policarbonato ad alta resistenza
Finitura:	nero (RAL 9004)
Temperatura d'esercizio:	Ta -10 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	411x638x244mm
Peso:	21,6kg

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	qualsiasi posizione con staffe Omega quick-lock
Punti di fissaggio:	4 sedi Omega quick-lock

BOX CONTENT

1 x ASTRAHYB330

2 x OS24PLUS

1 x 1,5 meters 3G1,5mmq power cable (BARE END - NEUTRIK POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLASTRAH330TL

Flight-case per contenere 2 pc ASTRAHYB330 con inserimento dall'alto



FCLASTRAH330R2

Flight-case per contenere 2 pc ASTRAHYB330



FCLASTRAP400

Flight-case per contenere 3 pc ASTRAPROFILE400 / ASTRAHYB330



AHYB330BAG1U

ABS case vuoto per contenere 1 pc ASTRAHYB330



OS24PLUS

Aggancio rapido omega, foro M12



AETHERBOXONE

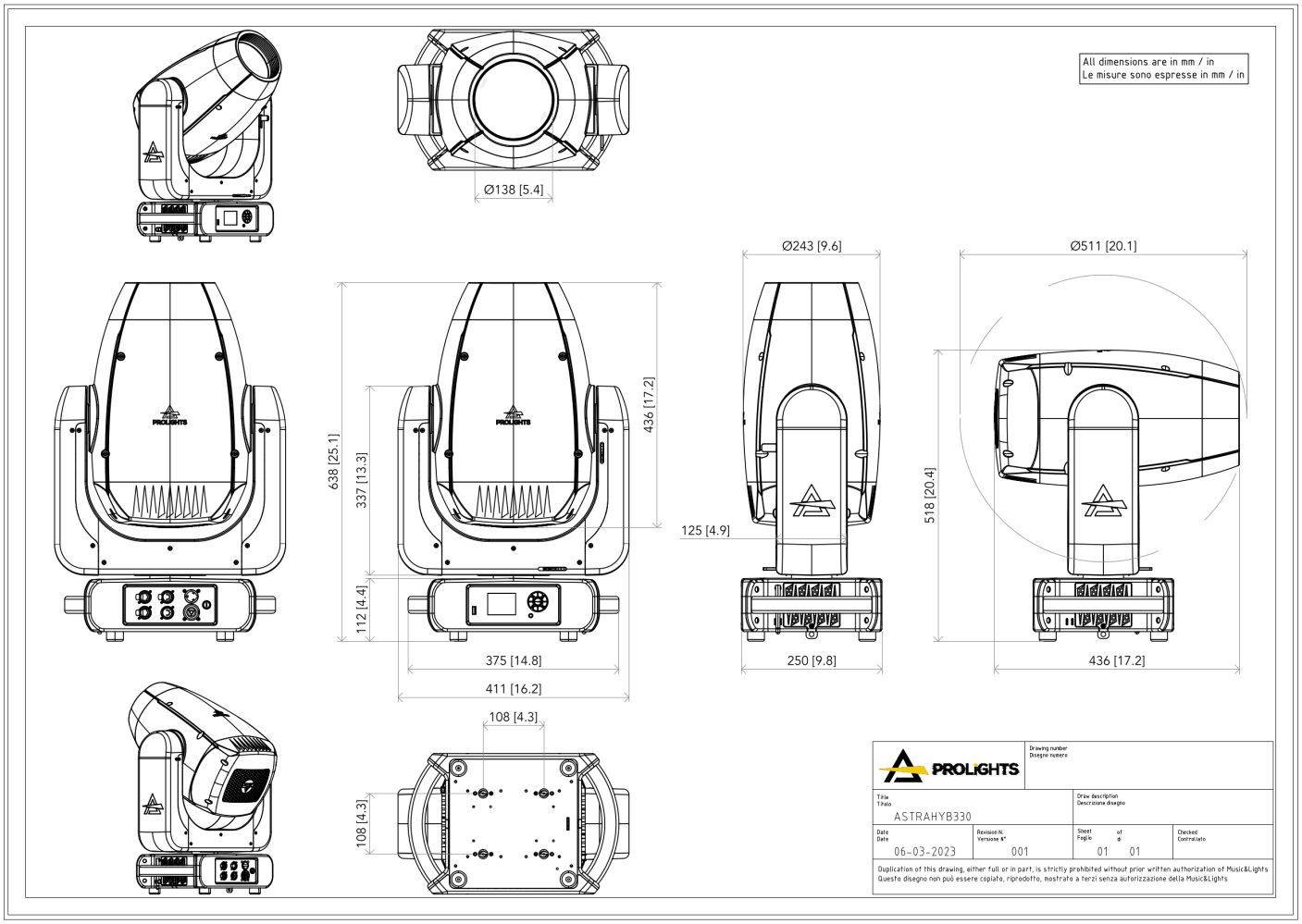
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



UPBOXPRO

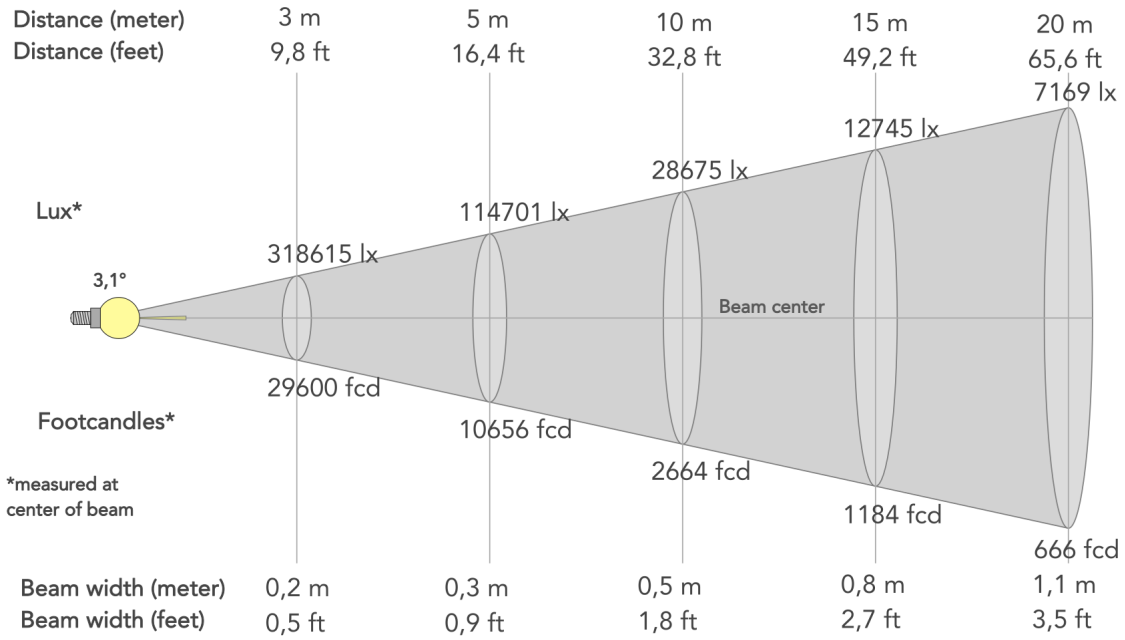
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



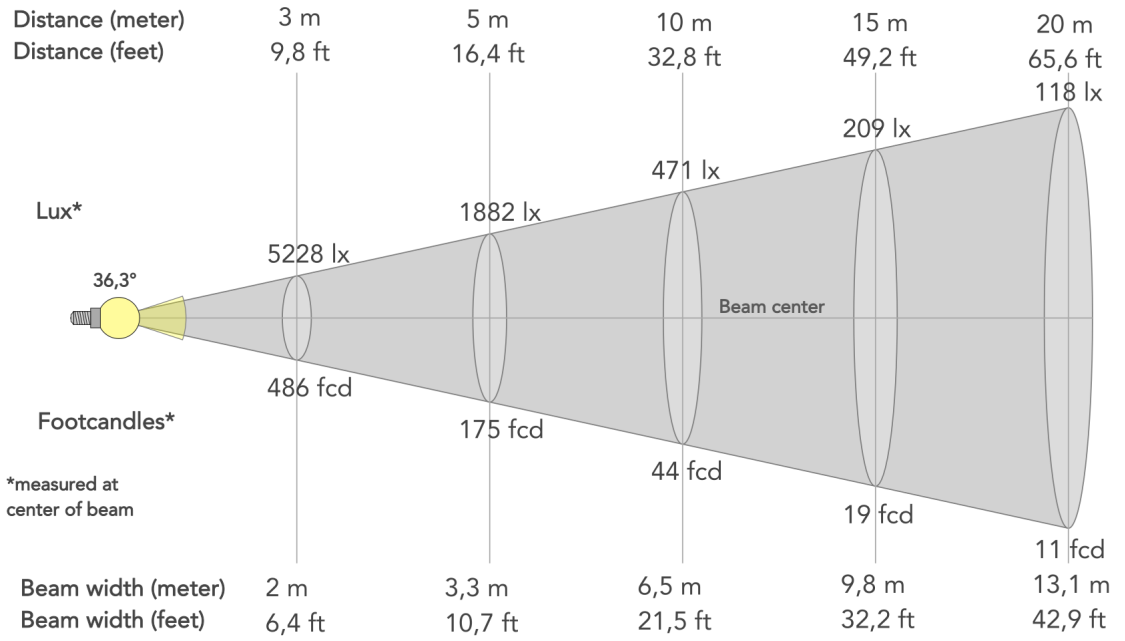
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **3.1°**	Angolo di campo (10%): **4.2°**	Angolo di taglio (2,5%): **4.4°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **36.3°**	Angolo di campo (10%): **47.1°**	Angolo di taglio (2,5%): **48.8°**